المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم (280)
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
مكتب التعليم جنوب جدة/ بنات
المدرسة المتوسطة /



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	
المادة	علوم
الصف	ثاني
الزمن	ساعتين
العام الدراسي 1442- 1443 هـ	

اسم الطالب / .... رقم الجلوس / ....

سم الله واستعن به ثم اجب عن جميع الأسئلة التالية بالتظليل في ورقة الإجابة مستخدماً المرسام(قلم رصاص HB)

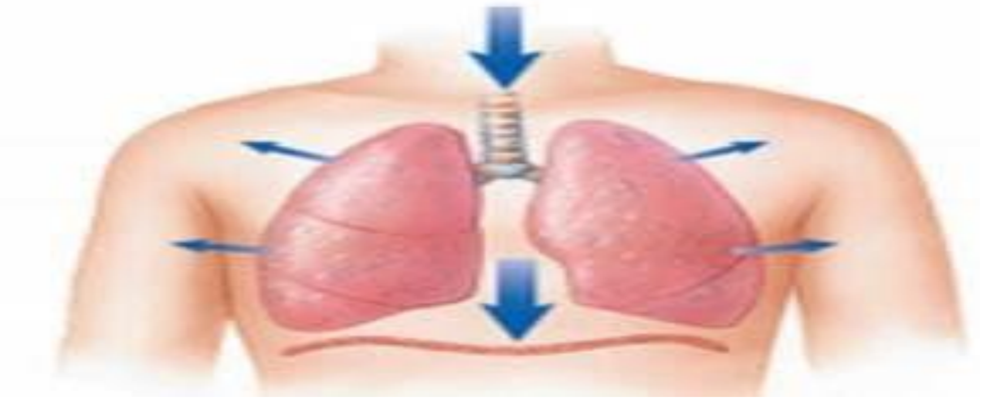
عدد الأسئلة 3 في 3 صفحات

السؤال الأول الاختيار من متعدد من الفقرة (1) إلى الفقرة (25) : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بتظليل الدائرة التي ترمز لها في ورقة الإجابة :-

1	أوامر رد الفعل المنعكس يتحكم فيها :							
	أ	الدماغ	ب	الحبل الشوكي	ج	العين	د	الاذن
2	الفترة من أخصاب البويضة حتى حدوث عملية الولادة :							
	أ	الحيض	ب	سن اليأس	ج	الحمل	د	الاباضة
3	المسافة القصيرة التي تفصل بين عصبون والعصبون الذي يليه تسمى :							
	أ	العرف الانبولي	ب	الشق التشابكي	ج	المحور الاسطواني	د	المخاريط
4	أي الفصائل الدم تعد مانحة عام ؟							
	أ	AB	ب	A	ج	B	د	O
5	المادة التي تفرزها الغدد الصماء :							
	أ	الانزيم	ب	الخلايا الهدف	ج	الهرمون	د	اللعاب
6	ما الذي يغلف اطراف العظام؟							
	أ	السمحاق	ب	الغضروف	ج	الاربطة	د	الاوتار
7	القلب عضلة تنقسم الى :							
	أ	حجرتين	ب	ثلاث حجرات	ج	اربع حجرات	د	خمس حجرات
8	البنكرياس يحوي انسجة صماء تسمى :							
	أ	ميلاتونين	ب	جزر لانجرهانز	ج	الاستروجين	د	التستوستيرون
9	ما نوع المفصل الموجود بالركبة :							
	أ	كروي	ب	محوري	ج	الرزي	د	انزلاقي
10	يمكن تحديد جنس الجنين في الشهر :							
	أ	الثاني	ب	الرابع	ج	السادس	د	السابع
11	أين يدخل الدم محمل بالأكسجين أولا ؟							
	أ	الاذين الايسر	ب	الاذين الأيمن	ج	البطين الأيمن	د	البطين الايسر
12	يسمى تسخين سائل لقتل البكتيريا الضارة فيه							
	أ	الفلترة	ب	البسترة	ج	الكيموس	د	الترشيح

تابع الاختبار

13	الدورة .... هي جريان الدم من القلب الى الرئتين والعكس.							
	أ	القلبية	ب	الجسمية	ج	الرئوية	د	الكبدية
14	ما الجزء الذي يحدث فيه معظم الهضم الكيميائي ؟							
	أ	الاثنا عشر	ب	المعدة	ج	الكبد	د	الأمعاء الغليظة
15	أي الأعضاء ملحق بالقناة الهضمية ؟							
	أ	الفم	ب	الأمعاء الدقيقة	ج	الكبد	د	المعدة
16	التراكيب التي يحدث بينها وبين الشعيرات الدموية عملية تبادل الغازات هي :							
	أ	القصيبات	ب	القصبة الهوائية	ج	الشعيبات	د	الحويصلات
17	أي الفيتامينات التالية تصنع في الجلد؟							
	أ	أ	ب	ب	ج	د	د	ك
18	أي الأجزاء التالية جزء يتجمع عليه الضوء ؟							
	أ	القرنية	ب	الشبكية	ج	البؤبؤ	د	العدسات
19	عملية تبادل المواد بين دم الام ودم الجنين تحدث في :							
	أ	المشيمة	ب	قناة البيض	ج	الرحم	د	المبيض
20	ماذا يسمى اتحاد البويضة والحيوان المنوي ؟							
	أ	الاباضة	ب	الاخصاب	ج	دورة الحيض	د	البلوغ
21	الغدة المسيطرة على معظم النشاطات الحيوية في الجسم هي :							
	أ	الغدة النخامية	ب	الغدة الدرقية	ج	المبيضان	د	الغدة الكظرية
22	العضو الذي يتحكم في التوازن هو :							
	أ	الاذن الداخلية	ب	الاذن الخارجية	ج	المطرقة	د	السندان
23	هرمون يعمل كالساعة في تنظيم نمط النوم والاسيقاظ :							
	أ	البروجستيرون	ب	الادرينالين	ج	الميلاتونين	د	التستوستيرون
24	ما الصبغة التي تحمي الجسم وتكسبه لونه؟							
	أ	الهيموجلوبين	ب	الميلانين	ج	الانسولين	د	السيتوسين
25	من الصورة التي امامك. ماذا تسمى العملية التي تتم في الرئة:							
	أ	الشهيق	ب	الزفير	ج	البلع	د	الامتصاص



تابع الاختبار

السؤال الثاني الصواب و الخطأ من الفقرة (1) إلى الفقرة (10) : ظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة و (خ) إذا كانت العبارة خاطئة في ورقة الإجابة :-

1	**الدماغ والحبل الشوكي من أجزاء الجهاز العصبي المركزي**	( )
2	**من المفاصل الثابتة عظام الجمجمة والحوض**	( )
3	**المناعة الاصطناعية تحدث عندما يُكون الجسم اجسام مضادة خاصة فيه**	( )
4	**العضلات التي يمكن التحكم فيها تسمى عضلات ارادية**	( )
5	**المسئول عن امتصاص الماء هي الأمعاء الدقيقة**	( )
6	**سرطان الدم يصيب خلايا الدم الحمراء**	( )
7	**عند التعرض لجرح تفرز الصفائح الدموية عوامل تخثر الدم**	( )
8	**المراهقة مرحلة توقف الاباضة والدورة الشهرية عن المرأة**	( )
9	**الهضم الكيميائي يشمل عمليات التقطيع والطحن**	( )
10	**الادمة هي الطبقة الخارجية من الجلد**	( )

السؤال الثالث المزاوجة : اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني وظلل في ورقة الإجابة :-

م	الأول	م	الثاني
1	**الجهاز الهيكلي**	أ	**يسيطر على أجهزة الجسم .**
2	**الجهاز العصبي**	ب	**يعطي الجسم الشكل والدعامة.**
3	**الجهاز الإخراجي**	ج	**يحرك الصدر لإدخال الهواء للرئة .**
4	**الجهاز التنفسي**	د	**ينظم درجة حرارة الجسم .**
5	**الجلد**	هـ	**يخلص الجسم من الفضلات .**

إنتهت الأسئلة ,,
تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة /



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	
المادة	علوم
الصف	ثاني
الزمن	ساعتين
العام الدراسي 1442- 1443 هـ	

اسم الطالب / .... رقم الجلوس / ....

سم الله واستعن به ثم اجب عن جميع الأسئلة التالية بالتظليل في ورقة الإجابة مستخدماً المرسام(قلم رصاص HB)

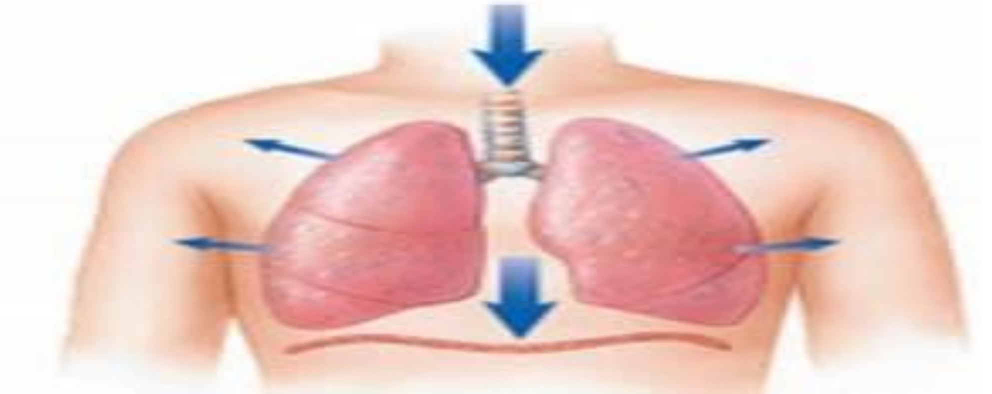
عدد الأسئلة 3 في 3 صفحات

السؤال الأول الاختيار من متعدد من الفقرة (1) إلى الفقرة (25) : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بتظليل الدائرة التي ترمز لها في ورقة الإجابة :-

1	أوامر رد الفعل المنعكس يتحكم فيها :							
	أ	الدماغ	ب	الحبل الشوكي	ج	العين	د	الاذن
2	الفترة من أخصاب البويضة حتى حدوث عملية الولادة :							
	أ	الحيض	ب	سن اليأس	ج	الحمل	د	الاباضة
3	المسافة القصيرة التي تفصل بين عصبون والعصبون الذي يليه تسمى :							
	أ	العرف الانبولي	ب	الشق التشابكي	ج	المحور الاسطواني	د	المخاريط
4	أي الفصائل الدم تعد مانحة عام ؟							
	أ	AB	ب	A	ج	B	د	O
5	المادة التي تفرزها الغدد الصماء :							
	أ	الانزيم	ب	الخلايا الهدف	ج	الهرمون	د	اللعاب
6	ما الذي يغلف اطراف العظام؟							
	أ	السمحاق	ب	الغضروف	ج	الاربطة	د	الاوتار
7	القلب عضلة تنقسم الى :							
	أ	حجرتين	ب	ثلاث حجرات	ج	اربع حجرات	د	خمس حجرات
8	البنكرياس يحوي انسجة صماء تسمى :							
	أ	ميلاتونين	ب	جزر لانجرهانز	ج	الاستروجين	د	التستوستيرون
9	ما نوع المفصل الموجود بالركبة :							
	أ	كروي	ب	محوري	ج	الرزي	د	انزلاقي
10	يمكن تحديد جنس الجنين في الشهر :							
	أ	الثاني	ب	الرابع	ج	السادس	د	السابع
11	أين يدخل الدم محمل بالأكسجين أولا ؟							
	أ	الاذين الايسر	ب	الاذين الأيمن	ج	البطين الأيمن	د	البطين الايسر
12	يسمى تسخين سائل لقتل البكتيريا الضارة فيه							
	أ	الفلترة	ب	البسترة	ج	الكيموس	د	الترشيح

تابع الاختبار

13	الدورة .... هي جريان الدم من القلب الى الرئتين والعكس.							
	أ	القلبية	ب	الجسمية	ج	الرئوية	د	الكبدية
14	ما الجزء الذي يحدث فيه معظم الهضم الكيميائي ؟							
	أ	الاثنا عشر	ب	المعدة	ج	الكبد	د	الأمعاء الغليظة
15	أي الأعضاء ملحق بالقناة الهضمية ؟							
	أ	الفم	ب	الأمعاء الدقيقة	ج	الكبد	د	المعدة
16	التراكيب التي يحدث بينها وبين الشعيرات الدموية عملية تبادل الغازات هي :							
	أ	القصيبات	ب	القصبة الهوائية	ج	الشعيبات	د	الحويصلات
17	أي الفيتامينات التالية تصنع في الجلد؟							
	أ	أ	ب	ب	ج	د	د	ك
18	أي الأجزاء التالية جزء يتجمع عليه الضوء ؟							
	أ	القرنية	ب	الشبكية	ج	البؤبؤ	د	العدسات
19	عملية تبادل المواد بين دم الام ودم الجنين تحدث في :							
	أ	المشيمة	ب	قناة البيض	ج	الرحم	د	المبيض
20	ماذا يسمى اتحاد البويضة والحيوان المنوي ؟							
	أ	الاباضة	ب	الاخصاب	ج	دورة الحيض	د	البلوغ
21	الغدة المسيطرة على معظم النشاطات الحيوية في الجسم هي :							
	أ	الغدة النخامية	ب	الغدة الدرقية	ج	المبيضان	د	الغدة الكظرية
22	العضو الذي يتحكم في التوازن هو :							
	أ	الاذن الداخلية	ب	الاذن الخارجية	ج	المطرقة	د	السندان
23	هرمون يعمل كالساعة في تنظيم نمط النوم والاسيقاظ :							
	أ	البروجستيرون	ب	الادرينالين	ج	الميلاتونين	د	التستوستيرون
24	ما الصبغة التي تحمي الجسم وتكسبه لونه؟							
	أ	الهيموجلوبين	ب	الميلانين	ج	الانسولين	د	السيتوسين
25	من الصورة التي امامك. ماذا تسمى العملية التي تتم في الرئة:							
	أ	الشهيق	ب	الزفير	ج	البلع	د	الامتصاص



تابع الاختبار

السؤال الثاني الصواب و الخطأ من الفقرة (1) إلى الفقرة (10) : ظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة و (خ) إذا كانت العبارة خاطئة في ورقة الإجابة :-

1	الدماغ والحبل الشوكي من أجزاء الجهاز العصبي المركزي	(ص)
2	من المفاصل الثابتة عظام الجمجمة والحوض	(ص)
3	المناعة الاصطناعية تحدث عندما يُكون الجسم اجسام مضادة خاصة فيه	(خ)
4	العضلات التي يمكن التحكم فيها تسمى عضلات ارادية	(ص)
5	المسئول عن امتصاص الماء هي الأمعاء الدقيقة	(خ)
6	سرطان الدم يصيب خلايا الدم الحمراء	(خ)
7	عند التعرض لجرح تفرز الصفائح الدموية عوامل تخثر الدم	(ص)
8	المراهقة مرحلة توقف الاباضة والدورة الشهرية عن المرأة	(خ)
9	الهضم الكيميائي يشمل عمليات التقطيع والطحن	(خ)
10	الادمة هي الطبقة الخارجية من الجلد	(خ)

السؤال الثالث المزاوجة : اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني وظلل في ورقة الإجابة :-

م	الأول		م	الثاني
1	الجهاز الهيكلي	(ب)	أ	يسيطر على أجهزة الجسم .
2	الجهاز العصبي	(أ)	ب	يعطي الجسم الشكل والدعامة.
3	الجهاز الإخراجي	(هـ)	ج	يحرك الصدر لإدخال الهواء للرئة .
4	الجهاز التنفسي	(ج)	د	ينظم درجة حرارة الجسم .
5	الجلد	(د)	هـ	يخلص الجسم من الفضلات .

إنتهت الأسئلة ,,
تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم ....
مدرسة .... المتوسطة

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : / /١٤٤٣ هـ
المادة : العلوم
الزمن : ساعتين
الصف : ثاني متوسط

اسم الطالب					رقم الجلوس	
أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثاني الدور (الأول) للعام الدراسي : ١٤٤٣ هـ						
الدرجة	رقما	كتابة	اسم المصحح	التوقيع	اسم المراجع	التوقيع
	٤٠					

........../ ٨ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١. مادة كيميائية توجد في خلايا الدم الحمراء :							
أ	الهيموجلوبين	ب	الهستامين	ج	الإيدز	د	السرطان
٢. المعدة تفرز حمض .... فتقوم بالهضم الكيميائي.							
أ	الكبريتيك	ب	النيتريك	ج	الكربونيك	د	الهيدروكلوريك
٣. أي الأعضاء التالية محلق بالجهاز الهضمي :							
أ	الفم	ب	المعدة	ج	الأمعاء الغليظة	د	الكبد
٤. تنتج مادة كيميائية تسمى .... وهي صبغة تحمي الجلد وتكسبه لونه.							
أ	البشرة	ب	فيتامين د	ج	الغدد العرقية	د	الميلانين
٥. غشاء صلب يغطي العظم , تحمل الاوعية الدموية الغذاء لداخل العظم وتعمل الأعصاب على إصدار الإشارات هو :							
أ	السمحاق	ب	العظم الكثيف	ج	العظم الإسفنجي	د	تجويف العظم
٦. يتركب الجهاز العصبي من وحدات وظيفية أساسية تسمى :							
أ	الخلايا العصبية	ب	الخلايا الدهنية	ج	الخلايا العظمية	د	جسم الخلية
٧. أي الأجزاء التالية جزء من الأذن الداخلية :							
أ	السندان	ب	الركاب	ج	القوقعة	د	المطرقة
٨. أين ينمو الجنين ويتطور..................							
أ	قناة البيض	ب	المبيض	ج	المهبل	د	الرحم

........../ ٩ درجة

السؤال الثاني: صغ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

١. الإيدزفايروس يهاجم جهاز المناعة والدم وسوائل الجسم المختلفة. ( )
٢. الأنيميا (فقر الدم) تصيب خلايا الحمراء وتصبح غير قادرة على نقل الأكسجين. ( )
٣. من أمراض الجهاز التنفسي الربو. ( )
٤. العضلات (إرادية) هي عضلات التي يمكن التحكم فيها. ( )
٥. القرنية هي مقطع شفاف في مقدمة العين. ( )
٦. الغدة النخامية توجد فوق الكلية. ( )
٧. يتكون الحيوان المنوي من ذيل فقط ويساعد في حركة الحيوان المنوي. ( )
٨. الطلق هي عملية انقباض عضلات الرحم ومع زيادة قوة الانقباض. ( )
٩. من وظائف الجهاز الهيكلي تنظيم وثبات درجة الحرارة. ( )

تابع خلف الورقة

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :

.........../ ٩ درجة

{ الاخصاب – الغدد القنوية – الإنزيمات – البيضاء – الصفائح الدموية – رد الفعل المنعكس – الحمل – الفيتامينات – الحمراء – الأوردة }

١. الأوعية الدموية التي تعيد الدم إلى القلب هي ....
٢. أجزاء خلوية تساعد على تخثر الدم ....
٣. مواد غذائية تحتاج إليها بكميات قليلة هي ....
٤. تحدث عملية الهضم الكيميائي بسبب وجود ....
٥. هو استجابة لا إرادية تلقائية سريعة للمنبه هو ....
٦. تصب إفرازاتها في الجسم عبر أنبوب صغير هي ....
٧. تسمى الفترة الو اقعة بين إخصاب البويضة حتى حدوث عملية الولادة ....
٨. يسمى اتحاد الحوان المنوي والبويضة ....
٩. الخلايا التي تهاجم مسببات المرض هي خلايا ....

السؤال الرابع: (أ) أجب عن الأسئلة التالية :

.........../ ١٤ درجة

١. أذكر مكونات الدم ؟

....

....

٢. اذكر أنواع التو ائم ؟

....

....

(ب) علل لما يلي :

١. يُطلق على الشخص الذي فصيلة دمه O المانح العام.

....

٢. ظهور اللون الأصفر في أثناء شفاء الكَدْم.

....

(ج) أكمل البيانات على الصورة التالية :

....

....

....

الخلية العصبية

....

....

....

الجهاز البولي

انتهت الأسئلة